NAPOLEON

CHAUFFAGE ET CLIMATISATION

UNITÉS MURALES MULTIFONCTIONS DE CHAUFFAGE ET DE CLIMATISATION

CONDO PACK

UNITÉS MURALES MULTIFONCTIONS DE CHAUFFAGE ET DE CLIMATISATION À RENDEMENT ÉLEVÉ

- RENDEMENT ÉLEVÉ -
FOURNAISE À CONDENSATION AU GAZ ALLANT JUSQU'À 10,8 EER

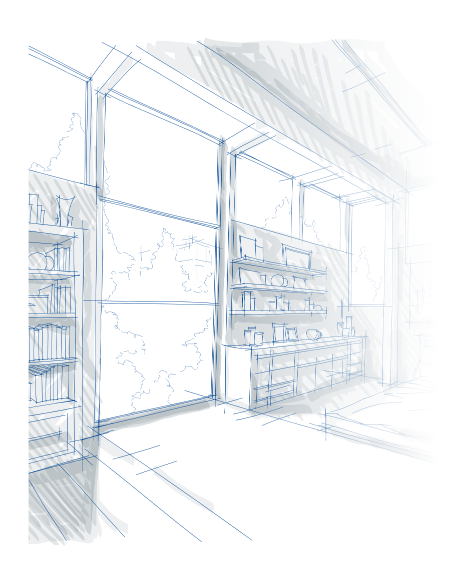
Conçues et fabriquées au Canada pour les climats les plus rigoureux

chauffageetclimatisationnapoleon.com









UNE CONCEPTION INSPIRÉE. FIÈREMENT DÉVELOPPÉE ET FABRIQUÉE AU CANADA.

ÉCONOMIES D'ÉNERGIE ET CONFORT

Nous avons redéfini la notion d'efficacité. Conçu pour des applications murales conventionnelles, le Condo Pack est le choix le plus efficace qui présente une apparence convenant à la fois à l'intérieur et à l'extérieur. Il est parfait pour les applications institutionnelles et industrielles ainsi que pour les applications résidentielles, autant dans des immeubles bas qu'élevés.

Le design épuré de Napoléon représente une solution esthétique pour vos besoins architecturaux uniques. L'élimination de l'équipement extérieur et des raccords de réfrigérant offrira à toute installation ultérieure une protection supplémentaire contre les conditions climatiques extrêmes et les dommages imprévus. Précâblé et préchargé, notre châssis coulissant double unité permet d'effectuer une installation et un entretien rapides tant du système de chauffage que du système de climatisation. Notre programme de pointe en matière de contrôle de la qualité garantit des années d'utilisation sans problème, pour votre plus grande tranquillité d'esprit.

INSTALLATION ET ENTRETIEN FACILES

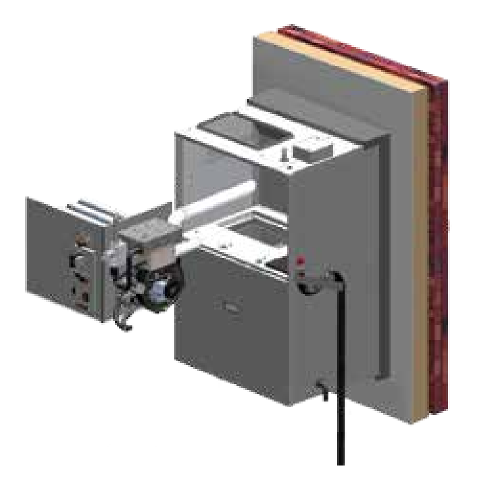
- Efficacité de la fournaise jusqu'à 93 % AFUE et efficacité thermique de 90 %
- Échangeurs de chaleur tubulaires principal et secondaire en acier inoxydable
- Jusqu'à 10,8 EER avec réfrigérant R-410A
- Gaz naturel ou propane, évacuation directe
- Soufflerie à équilibrage dynamique avec supports de moteur flexible pour moins de bruit et un fonctionnement en douceur
- Compteur et réglage de température indépendants
- Conception à évacuation directe qui élimine le besoin pour une cheminée
- Purgeur de condensat extérieur pour faciliter l'entretien
- Cabinet entièrement isolé pour un fonctionnement propre et silencieux
- La conception en trois pièces permet de manipuler chaque composante individuellement pour une installation et un entretien faciles
- Le manchon mural (en option) peut être installé séparément lors de la construction de l'ossature, pour une installation plus facile et plus soignée
- Unité entièrement testée en usine avant l'expédition

CONCEPTION MODULAIRE



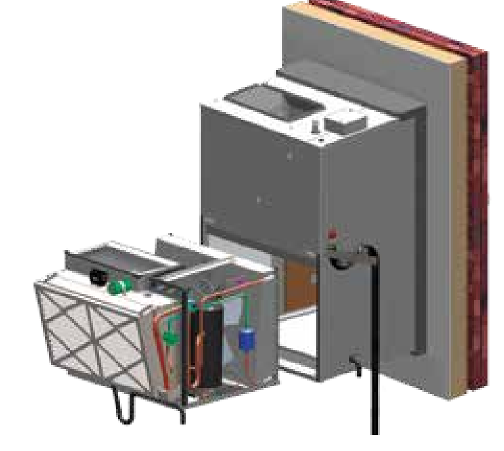


AU GAZ
30 000 BTU/H
40 000 BTU/H
50 000 BTU/H





CLIMATISATION
1,0 TONNE
1,5 TONNE
2,0 TONNES
2,5 TONNES



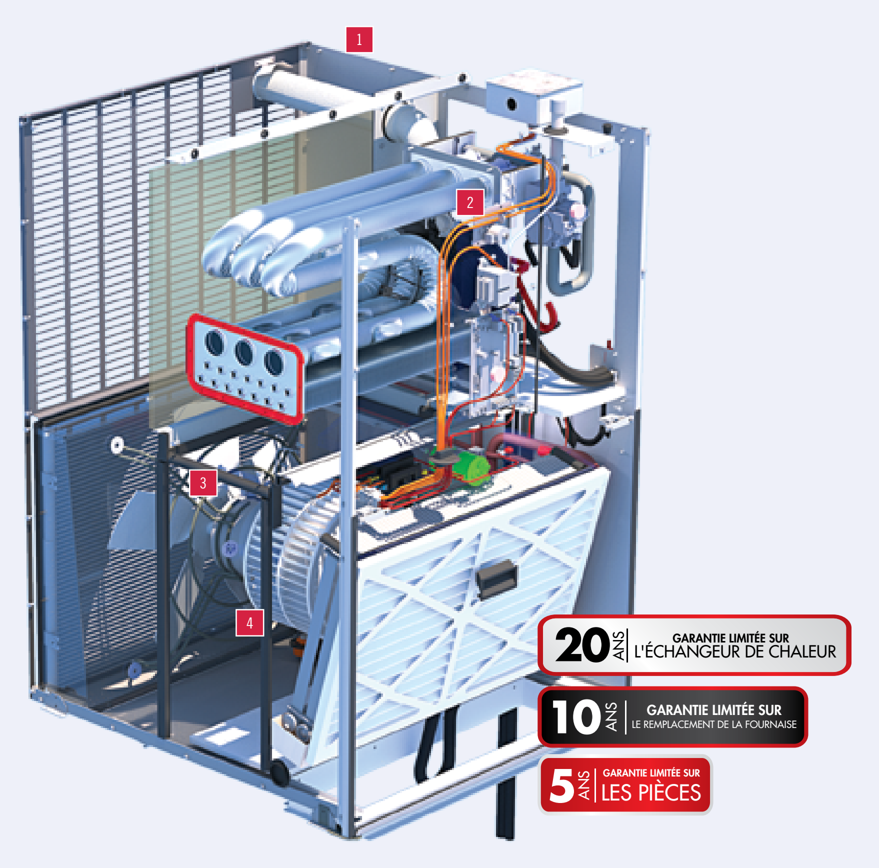
AVANTAGES DES CONDENSEURS À MICROCANAUX



- Réduction de poids de 20 à 30 %
- Réduction de la charge de réfrigérant de 50 %
- Débit d'air amélioré
- Réduction du bruit de la soufflerie
- Conception plus durable
- Plus grande facilité d'entretien
- Plus facile à entretenir et à nettoyer que les modèles avec serpentins de type « spin fin » ou « tube fin »

AVANTAGES D'ENTRETIEN

- Accès à toutes les pièces à partir de l'intérieur pour faire l'entretien
- Châssis coulissant double innovateur qui facilite l'entretien
- Les deux sections peuvent être partiellement ou complètement retirées pour l'entretien
- En utilisant les modules de rechange, les responsables du bâtiment peuvent faire des changements rapides pour maintenir la température dans l'appartement ou le condo; les unités qui ne fonctionnent pas peuvent être retirées pendant la résolution des problèmes
- Chaque module peut être remplacé individuellement, ce qui évite de remplacer l'appareil au complet
- Tous les faisceaux de commande sont séparés par des connexions rapides, ce qui évite les longs recâblages lors du changement des modules



1. Taille de cabinet compatible

- Dimensions selon les normes de l'industrie pour une installation lors de rénovations
- Dimensions du cabinet au point de pénétration du mur extérieur : 43 1/8" de haut x 28" de large
- Dimensions du manchon mural : 44 7/8" de haut x 28 7/8" de large
- Longueur totale : 32"

2. Caractéristiques de chauffage

- Jusqu'à 93 % AFUE et efficacité thermique de 90 %
- Fournaise au gaz à un stage à haute efficacité
- Échangeur de chaleur en acier inoxydable
- Plateau du brûleur scellé pour empêcher l'air extérieur froid de circuler dans le compartiment
- Couvercle de condensat transparent du collecteur avant qui permet une inspection facile



3. Caractéristiques de climatisation

- Rendement énergétique (EER) maximal de 10,8
- Réfrigérant R-410A
- Condenseur et serpentins d'évaporateur à microcanaux

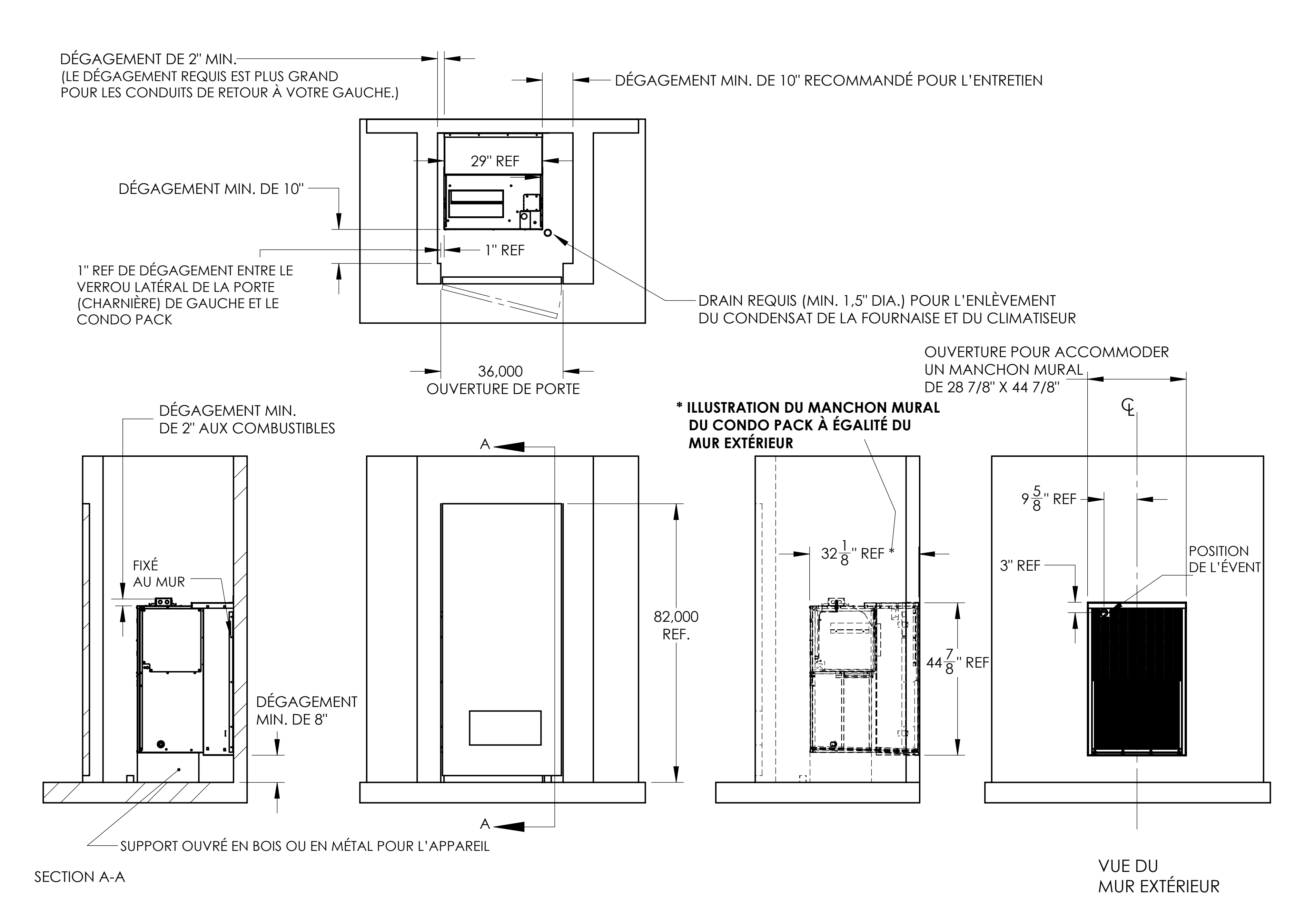
4. Soufflerie

- Soufflerie à entrée double pour un débit amélioré et un bruit réduit
- Moteur à commutation électronique X13 à vitesses multiples pour un meilleur rendement électrique

* Consultez la garantie pour connaître les détails

CONDO PACK

DIMENSIONS DE L'INSTALLATION



CONDO PACK

DIMENSIONS DE L'APPAREIL

15/16" 16"

20 1/2"

5 3/8"

3 1/8"

24 1/4"

28 1/4"

8"

SORTIE D'AIR

3 1/2"

BRANCHEMENT ÉLECTRIQUE

BRANCHEMENT DU GAZ

29"

8" MIN

PLANCHER

1 15/16" 24 1/8" 1 15/16"

1 1/16"

7 1/8"

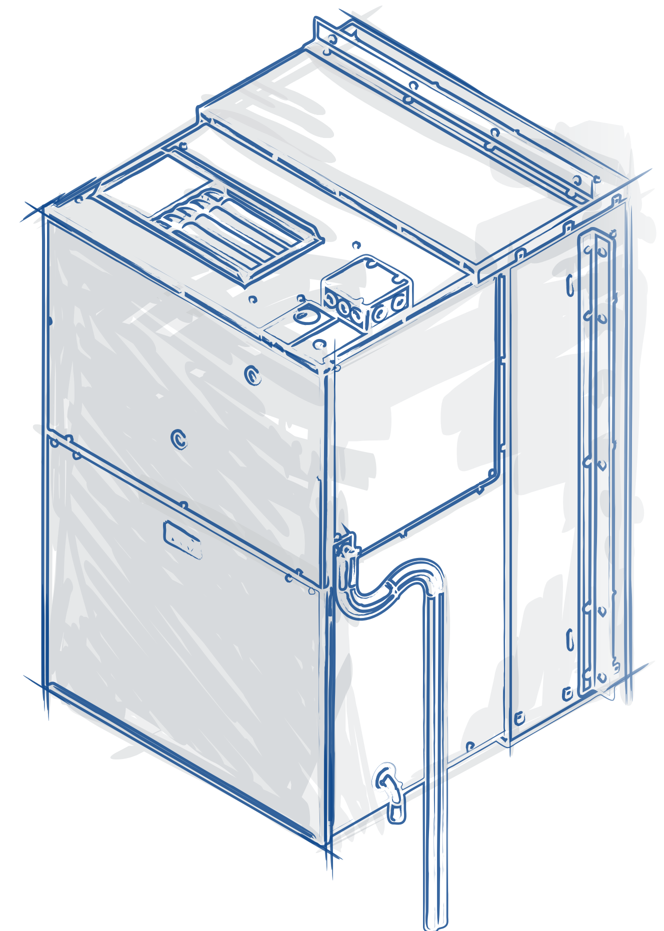
PRISE DE RETOUR D'AIR

28"

20 15/16"

25 1/16"

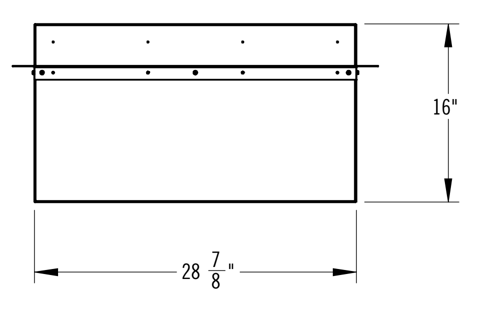
32 1/16"

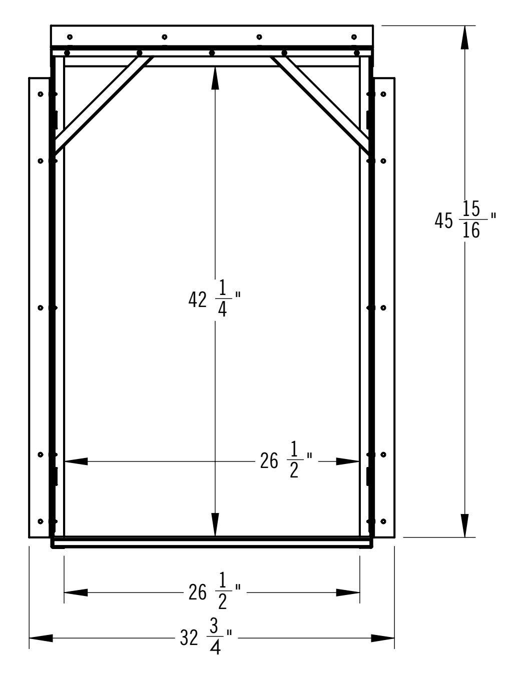


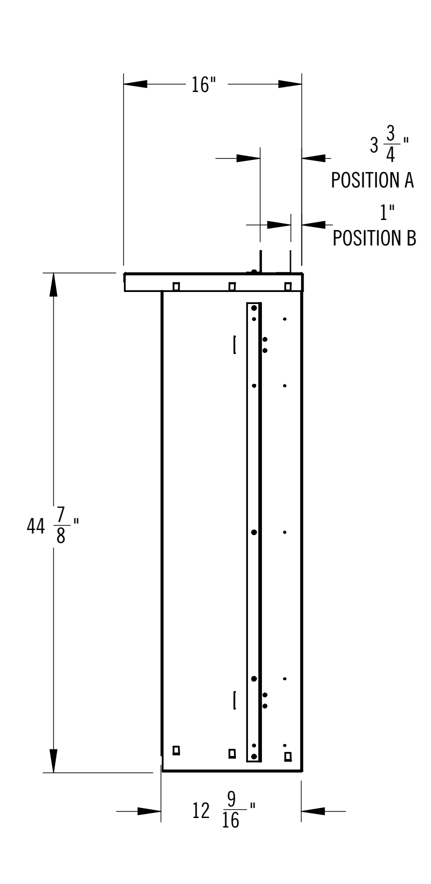
UNE PERFORMANCE SILENCIEUSE TOUT EN CONFORT ET EN EFFICACITÉ

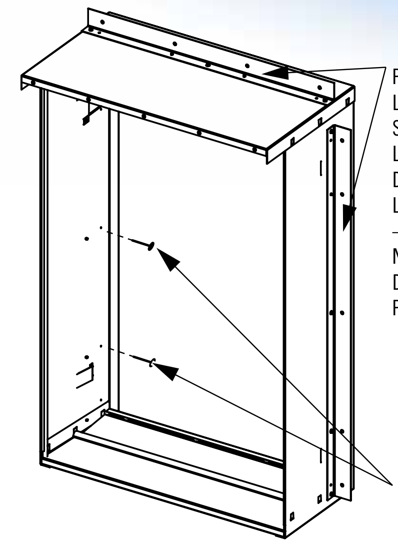
CONDO PACK

MANCHON MURAL







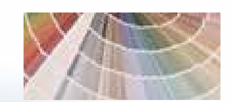


SPÉCIFICATIONS

CAPACITÉS DE CHAUFFAGE	PSC030A012A	PSC030A018A	PSC030A024A	PSC030A030A	PSC040A012A	PSC040A018A	PSC040A024A	PSC040A030A	PSC050A012A	PSC050A018A	PSC050A024A	PSC050A030A
Efficacité thermique	90%	90%	90%	90%	90%	90%	90%	90%	90%	90%	90%	90%
Efficacité AFUE	93%	93%	93%	93%	91,7%	91,7%	91,7%	91,7%	90,6%	90,6%	90,6%	90,6%
Débit BTU/h	30 000	30 000	30 000	30 000	40 000	40 000	40 000	40 000	50 000	50 000	50 000	50 000
Rendement BTU/h	28 500	28 500	28 500	28 500	38 000	38 000	38 000	38 000	47 500	47 500	47 500	47 500
CAPACITÉS DE REFROIDISSEMENT	PSC030A012A	PSC030A018A	PSC030A024A	PSC030A030A	PSC040A012A	PSC040A018A	PSC040A024A	PSC040A030A	PSC050A012A	PSC050A018A	PSC050A024A	PSC050A030A
BTU/hr	12 800	16 500	19 500	24 400	12 800	16 500	19 500	24 400	12 800	16 500	19 500	24 400
EER	10,8	9,6	9,0	9,0	10,8	9,6	9,0	9,0	10,8	9,6	9,0	9,0
RÉF.	410A	410A	410A	410A	410A	410A	410A	410A	410A	410A	410A	410A

PCM (PI³/MIN) À UNE PRESSION STATIQUE EXTERNE DONNÉE, EN POUCES DE COLONNE D'EAU											
CHAUFFAGE	**RÉGLAGE**	**0,1**	**0,2**	**0,3**	**0,4**	**0,5**	**0,6**	**0,7**	**0,8**	**0,9**	**1,0**
30 kBTU/H	Usine	569	529	494	470	415	368	346	306	273	-
	Élevé	771	744	729	704	693	663	644	610	566	556
40 kBTU/H	Usine	771	744	729	704	693	663	644	610	566	556
	Élevé	924	908	886	868	839	804	757	696	617	-
50 kBTU/H	Usine	924	908	886	868	839	804	757	696	617	-
	Élevé	1010	971	938	906	870	824	773	713	617	-
REFROIDISSEMENT	**RÉGLAGE**										
1 TONNE	Usine	439	388	333	294	240	193	-	-	-	-
	Élevé	569	529	494	470	415	368	346	306	273	-
1,5 TONNE	Usine	771	744	729	704	693	663	644	610	566	556
	Élevé	924	908	886	868	839	804	757	696	617	-
2,0 TONNES	Usine	771	744	729	704	693	663	644	610	566	556
	Élevé	924	908	886	868	839	804	757	696	617	-
2,5 TONNES	Usine	1010	971	938	906	870	824	773	713	617	-

DESCRIPTION	1 TONNE	1,5 TONNE	2,0 TONNES	2,5 TONNES
Type de compresseur	Rotatif	Scroll	Scroll	Scroll
Intensité de courant (A)	5,5	9	13,5	12,8
LRA	26	48	58,3	64
MCA	10,7	15,1	20,7	20,3
Fusible/disjoncteur max (A)	15	20	30	30
Soufflerie intérieure FLA/HP/Tr/min	2,8 / ⅓ / 1050	2,8 / ⅓ / 1050	2,8 / ⅓ / 1050	2,8 / ⅓ / 1050
Soufflerie du condensateur FLA/HP/Tr/min	1,0 / ⅙ / 1075	1,0 / ⅙ / 1075	1,0 / ⅙ / 1075	1,5 / ¼ / 1075
Soufflerie de combustion FLA	1,25	1,25	1,25	1,25



Options de couleur personnalisée disponible. Options de couleurs standard à venir.

Autres produits Napoléon



Foyers encastrés • Fournaises au gaz • Foyers au gaz • Manteaux • Poêles à bois
Grils au charbon de bois • Foyers électriques • Foyers extérieurs • Grils à gaz

Détaillant autorisé





7200, Route Transcanadienne, Montréal, Québec H4T 1A3
24 Napoleon Road, Barrie, Ontario, Canada L4M 0G8
103 Miller Drive, Crittenden, Kentucky, USA 41030

Tél : 1-800-461-5581 Télécopieur : 705-725-1150
HVAC@napoleonproducts.com
chauffageetclimatisationnapoleon.com

Fièrement fabriqué au Canada











Imprimé au Canada
ADBR1025-FR 03/2015